TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

**KHOA SAU ĐẠI HỌC**



**BÁO CÁO**

**XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ DỰ ÁN TẠI  
CÔNG TY 9THWONDER VIET NAM**

Giảng viên: TS. Phạm Thị Thu Thúy

Nghiên cứu sinh: Cao Viết Thắng

Khánh Hòa, tháng 07/2020

# MỤC LỤC

Đề mục Trang

Trang bìa i

[MỤC LỤC 2](#_Toc46470824)

[DANH SÁCH HÌNH VẼ 3](#_Toc46470825)

[MỞ ĐẦU 4](#_Toc46470826)

[CHƯƠNG 1. TỒNG QUAN 5](#_Toc46470827)

[1.1. Ontology 5](#_Toc46470828)

[1.1.1. Ontology là gì? 5](#_Toc46470829)

[1.1.2. Ưu điểm, nhược điểm 5](#_Toc46470830)

[1.1.3. Ứng dụng của Ontology 5](#_Toc46470831)

[1.2. Mô hình quản lý dự án tại công ty 9thWonder Viet Nam 5](#_Toc46470832)

[CHƯƠNG 2. XÂY DỰNG ONTOLOGY 6](#_Toc46470833)

[2.1. Classes 6](#_Toc46470834)

[2.2. Object Properties 6](#_Toc46470835)

[2.3. Data Properties 6](#_Toc46470836)

[2.4. Graph 6](#_Toc46470837)

[CHƯƠNG 3. XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ DỰ ÁN 7](#_Toc46470838)

[3.1. Các công cụ sử dụng 7](#_Toc46470839)

[3.2. Kết quả đạt được 7](#_Toc46470840)

[CHƯƠNG 4. KẾT LUẬN 8](#_Toc46470841)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 9](#_Toc46470842)

# DANH SÁCH HÌNH VẼ

[Hình 1. Một video đang được phát trực tiếp trên Youtube 6](#_Toc40822487)

# MỞ ĐẦU

Lorem ipsum dolar amet

# TỒNG QUAN

## Ontology

### Ontology là gì?

### Ưu điểm, nhược điểm

### Ứng dụng của Ontology

## Mô hình quản lý dự án tại công ty 9thWonder Viet Nam

# XÂY DỰNG ONTOLOGY

## Classes

## Object Properties

## Data Properties

## Graph

# XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ DỰ ÁN

## Các công cụ sử dụng

### HTML, CSS, JS

### Python

### OwlReady2

### Django

#### Django là gì?

Django là một trong những Web Framework phổ biến nhất được viết bằng Python, cung cấp nhiều tính năng cho việc phát triển web về bảo mật, database access, session, routing, localization …

Django sử dụng mô hình MVT (Model – View - Template). Về phương thức hoạt động sẽ giống với mô hình MVC, trong đó V (View) sẽ tương đương với C (Controller), T (Template) sẽ tương đương với V (View) ở các framework khác.

Django được sáng lập bởi Adrian Holovaty và Simon\_Willison vào năm 2003 và publish phiên bản đầu tiên vào năm 2005. Hiện nay, tại thời điểm bài viết này, Django đã release đến phiên bản 3.0.8.

Cộng đồng sử dụng và maintaince Django là khá lớn. Nếu ta tìm kiếm với từ khóa Django tại trang Stackoverflow thì sẽ có khoảng 240.000 kết quả, còn trên Github là 322.000. Github của Django có khoảng ~22000 Fork và 28000 commit.

Một số website lớn sử dụng Django có thể kể đến như: Instagram, Mozilla, Disqus, National Geographic, Bitbucker….

#### Kiến trúc Django

## Kết quả đạt được

# KẾT LUẬN

Sau thời gian nghiên cứu, em đã tìm hiểu được tổng quan về Ontology và xây dựng được website quản lý dự án tại công ty 9thWonder Viet Nam. Bài báo cáo có thể còn nhiều thiếu sót, mong thầy có thể bỏ qua và giúp nhóm hoàn thiện hơn.

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

**Tiếng Việt:**

* Website:

1. Vietnam Lab Center Co., Ltd, “ Django - Demo với website hiển thị giá Crypto - Phần 1”, <https://blog.vietnamlab.vn/2019/10/09/django-demo-voi-website-hien-thi-gia-crypto/>

**Tiếng Anh:**

* Website:

5. Django Documents, <https://docs.djangoproject.com/en/3.0/>